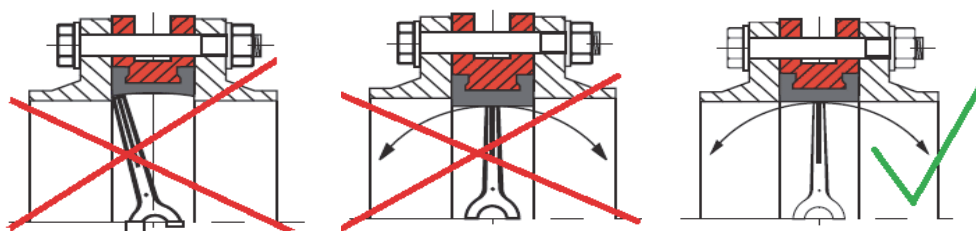




### Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом ТИП ЮБС3216-901/902/903/904

## 8. Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание

1. Монтаж и эксплуатацию дисковых затворов должен осуществлять только квалифицированный персонал
2. Без эксплуатационной документации эксплуатация дисковых затворов запрещается
3. Запрещается эксплуатация затворов на параметрах превышающих данные, указанные в паспорте изделия
4. При эксплуатации дисковых затворов необходимо осуществлять периодический профилактический осмотр изделия, а также для более корректной работы следует совершать по 2-3 цикла открытия и закрытия ежемесячно.
5. Перед монтажом следует произвести осмотр изделия. Если при осмотре изделия, обнаружены дефекты, полученные в результате неправильной транспортировки или в результате неправильного хранения, то монтаж и ввод в эксплуатацию без согласования с изготовителем запрещен.
6. Затяжка крепежных шпилек фланцевых соединений, должна быть равномерной по периметру.
7. Внутренний диаметр ответного фланца должен соответствовать номинальному диаметру затвора!



8. Ответные фланцы должны быть строго параллельно по отношению друг к другу, расстояние между фланцами, должно обеспечивать размещение между ними затвора без лишних усилий.
9. При установке затвора прокладки не используются
10. Положение дискового затвора на трубопроводе, допускается любое, но для уменьшения износа эластичного уплотнения, производитель рекомендует, устанавливать дисковый затвор в горизонтальном положении штока.
11. Перед началом монтажа, затвор необходимо немного приоткрыть, но так, чтобы диск не выступал за пределы корпуса.
12. Установите затвор между фланцев, отцентрируйте его, затем закрутите шпильки, но не затягивайте.
13. Откройте затвор до положения полностью открыто
14. Затяните шпильки, до соприкосновения фланцев и металлического корпуса затвора.

**Монтаж и подключение электропривода должен производиться персоналом, имеющим допуск к работе с электроустановками до 1000 В.**

#### *Перед монтажом электропривода проверить:*

- Внешний вид электропривода (на отсутствие внешних повреждений)
- Легкость перемещения подвижных деталей при работе от маховика
- Снять защитную крышку и осмотреть внутренние детали электропривода (колодки, микровыключатели)

#### *После монтажа проверить:*

- Сопротивление изоляции электрических цепей относительно корпуса при температуре 20° С и влажности до 80%, должно быть не менее 20 Мом
  - Сопротивление заземления, которое должно быть не более 0,1 Ом
  - Работу электропривода в ручном режиме: вращая маховик ручного дублера, убедиться в плавности хода диска затвора
  - Работу электропривода от электродвигателя: проверку настройки на открытие/закрытие и четкость срабатывания ограничителя хода (выполнить 2-3 цикла открыть-закрыть)
15. Закройте и откройте затвор. Если установка затвора была правильной, то затвор должен свободно открываться и закрываться.
  16. Место установки затвора с электроприводом должно иметь достаточную освещенность
  17. Корпус электропривода затвора должен быть заземлен
  18. Приступая к обслуживанию, необходимо убедиться, что электропривод затвора отключен от электросети
  20. Обслуживание и монтаж затвора с электроприводом должен вестись в соответствии с установленными "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей"